HSC 2023

শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স

[মানবিক বিভাগ]

প্রথম অধ্যায়

মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান

10 MINUTE SCHOOL ক্লাস ৫-১২ স্কিলস ভর্তি পরীক্ষা চাকরি প্রস্তুতি অনলাইন ব্যাচ EN 16910 লগ-ইন

লাইভ কোর্সসমূহ

কলেজ এডমিশন কোর্স ২০২৩ (নটর ডেম, হলি ক্রস, সেন্ট...

Free

HSC Grammar Foundation Course

Free

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগ]

Free

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

Free

HSC 2023 One Shot MCQ

Free

HSC 2024 ক্র্যাশ কোর্স - প্রথম পত্র [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 2500

HSC 24 ক্র্যাশ কোর্স - দ্বিতীয় পত্র [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 2500

HSC 2024 ফুল সিলেবাস [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 4500

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 1500

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [বাংলা, ইংরেজি, ICT]

৳ 750

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স বান্ডেল

৳ 2000

HSC One Shot MCQ Course

Free

Chat with us!

10 MINUTE SCHOOL   ক্লাস ৫-১২   স্কিলস   ভর্তি পরীক্ষা   চাকরি প্রস্তুতি   অনলাইন ব্যাচ   EN   16910   লগ-ইন

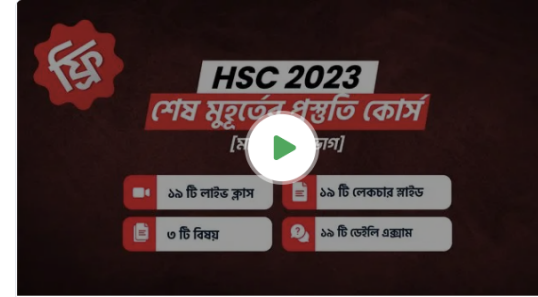
HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

মানবিক বিভাগের শিক্ষার্থীদের জন্য অত্যন্ত প্রয়োজনীয় তিনটি বিষয় হচ্ছে অর্থনীতি, ভূগোল এবং পৌরনীতি ও সুশাসন। আমাদের এই কোর্সটিতে HSC '23 এর এই তিনটি বিষয়ের গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায় আলোচনার পাশাপাশি সৃজনশীল প্রশ্ন, এমসিকিউ প্রশ্নগুলো কেমন হতে পারে এবং কীভাবে এগুলো সমাধান করতে হবে সব কিছুর গাইডলাইন পেয়ে যাবে। এইচএসসি ২০২৩ মানবিক বিভাগের জন্য ১০০ তে ১০০ প্রস্তুতি নিতে আজই জয়েন করুন আমাদের এই কোর্সে।

ক্লাস রুটিন

দিন	বি...
শনিবার	অর্...
সোমবার	
বুধবার	...তি/পৌরনীতি
শুক্রবার	ভূগোল

প্রতিটি ক্লাস শুরু হবে বিকাল ৩:৩০ টায়। ক্লাস হবে ২ ঘণ্টা।

অর্থনীতির ক্লাসগুলো শেষ হওয়ার পর পৌরনীতির ক্লাস শুরু হবে।

৳0

ফ্রি এনরোল করুন

- ভর্তি হয়েছেন ৪১১৮ জন
- ৩ টি বিষয়
- ১৯ টি লাইভ ক্লাস
- ১৯ টি লেকচার স্লাইড
- ১৯ টি ডেইলি এক্সাম

কোর্সটি সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে   ফোন করুন (16910)

কোর্স সিলেবাস

- অর্থনীতি
- পৌরনীতি ও নাগরিকতা
- ভূগোল

← আমার কার্ট

1
অর্ডার কনফার্মেশন
লগ ইন
2
পেমেন্ট
HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]
৳ 0
প্রোডাক্টের মূল্য
৳0
প্রোমো কোড যোগ করুন
সর্বমোট (ভ্যাট সহ)
Free
শুরু করুন

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বি...

← HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

ফেসবুক গ্রুপ

আপনার আপকামিং ক্লাস

5 JUL 3:30 PM
অর্থনীতি • মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান
মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান

7 JUL 3:30 PM
ভূগোল • পৃথিবীর ভূমিরূপ থেকে ভূমিকম্প-আগ্নেয়গিরি-সুনামি নদী ও নদীর পর্যায়
পৃথিবীর ভূমিরূপ থেকে ভূমিকম্প-আগ্নেয়গিরি-সুনামি নদী ও নদীর পর্যায়

8 JUL 3:30 PM
অর্থনীতি • ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ
ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ (Part- 1)

নোটিশ 1

লাইভ ক্লাস হবে ফেসবুক গ্রুপে!

লাইভ ক্লাস করতে "HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]" ফেসবুক গ্রুপে জয়েন করে ফেলো এখনি :D

Jul 3, 2023

সব দেখুন ›

ফুল রুটিন দেখুন

এই প্রোগ্রামের বিষয়সমূহ

ভেতরে পাবে লাইভের রেকর্ডেড ভিডিও, এক্সাম ও লেকচার শিট

অর্থনীতি

পৌরনীতি ও নাগরিকতা

ভূগোল

ক্লাসের আপডেট পেতে ও পড়াশোনার অগ্রগতি বজায় রাখতে জয়েন করুন ফেসবুক গ্রুপে

জয়েন করুন

HSC 2023 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

Private group · 1.9K members

+ Invite

Browse | Manage 20+

Community home

Overview

Admin tools

Community chats
4 chat suggestions for your group

Admin Assist
0 actions, 0 criteria

Member requests 20+
20+ new today

Badge requests
0 new today

Membership questions

Pending approvals 2
1 new today

Scheduled Posts

Edit

HSC 2023 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

+ Invite

Discussion | Featured | Rooms | Members | Events | Media | Files

Write something...

Anonymous Post | Photo/video | Room

Featured

Add

10 Minute School Courses updated the group cover...
22h

সাপ্তাহিক রুটিন

তারিখ	সময়	বিষয়	টপিক
০৫ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান
০৭ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	ভূগোল	পৃথিবীর ভূমিরূপ, অবস্থান ও গঠন কাঠামো বাংলাদেশের ভূপ্রাকৃতিক বৈশিষ্ট্য এবং পাত-সঞ্চালন ভূমিকম্প-আগ্নেয়গিরি-সুনামি নদী ও নদীর পর্যায়
০৮ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ (Part- 1)
১০ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ (Part- 2)
১২ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয় (Part- 1)
১৪ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	ভূগোল	বায়ুমণ্ডলের স্তরবিন্যাস এবং জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক তাপবলয় বায়ু চাপ বলয় বা প্রবাহের শ্রেণিবিভাগ মেঘ ও বৃষ্টিপাত
১৫ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয় (Part- 2)
১৭ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	বাজার
১৯ জুলাই	দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট	অর্থনীতি	মুদ্রা ও ব্যাংক এবং সরকারি অর্থব্যবস্থা

10 Minute School Cours
June 26 at 2:00 PM

প্রিয় শিক্ষার্থীরা, তোমাদের সবাইকে এই
স্বাগতম। তোমাদের অনেকের মনেই না
প্রশ্ন ছিল এই কোর্স নিয়ে। এই এক পো
সকল প্রশ্নের উত্তর দেয়ার চেষ্টা করবো।
বাইরেও কোন প্রশ্ন থাকলে অবশ্যই কমে
জানিয়ে দিবে।

১) ক্লাস কোথায় হবে?

- ক্লাস এই গ্রুপেই হবে।...

About

মানবিক বিভাগের শিক্ষার্থীদের জন্য অত্যন্ত প্রয়োজনীয় তিনটি বিষয় হচ্ছে অর্থনীতি, ভূগোল এবং পৌরনীতি ও সুশাসন। আমাদের এই কোর্সটিতে HSC '23 এর এই তিন... **See more**

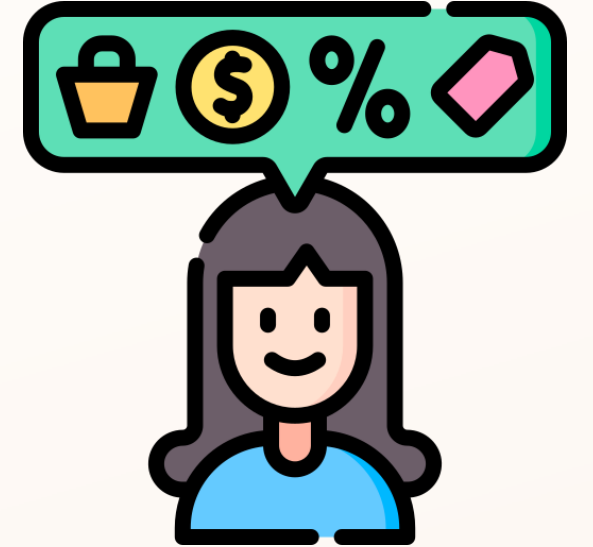
Private
Only members can see who's in the group and what they post.

Visible
Anyone can find this group.

Learn more

Chats

মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা (Basic Economic Problem)

অধ্যাপক এল, রবিন্স অর্থনীতির সংজ্ঞায় বলেছেন, "অর্থনীতি এমন একটি বিজ্ঞান যা অসীম অভাব এবং বিকল্প ব্যবহারযোগ্য দুষ্প্রাপ্য সম্পদের মধ্যে সমন্বয় সাধন সংক্রান্ত মানুষের আচরণ বিশ্লেষণ করে।" এই সংজ্ঞায় অসীম অভাব, সীমিত সম্পদ ও সীমিত সম্পদের বিকল্প ব্যবহারের কথা প্রকাশ পায়।

অসীম অভাব (Unlimited Wants)

মানুষের উপযোগ মেটায় এমন বস্তুগত অথবা অবস্তুগত দ্রব্য ও সেবা পাওয়ার আকাঙ্ক্ষাকে **অভাব** বলে। মানব জীবনের মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যার কেন্দ্রবিন্দুতে রয়েছে অভাব। এই অভাব অসীম। মানুষের **প্রয়োজনীয়** দ্রব্য ও সেবার অভাব পূরণ হলে **আরামদায়ক** দ্রব্য ও সেবার অভাব অনুভব হয়।

অসীম অভাব (Unlimited Wants)

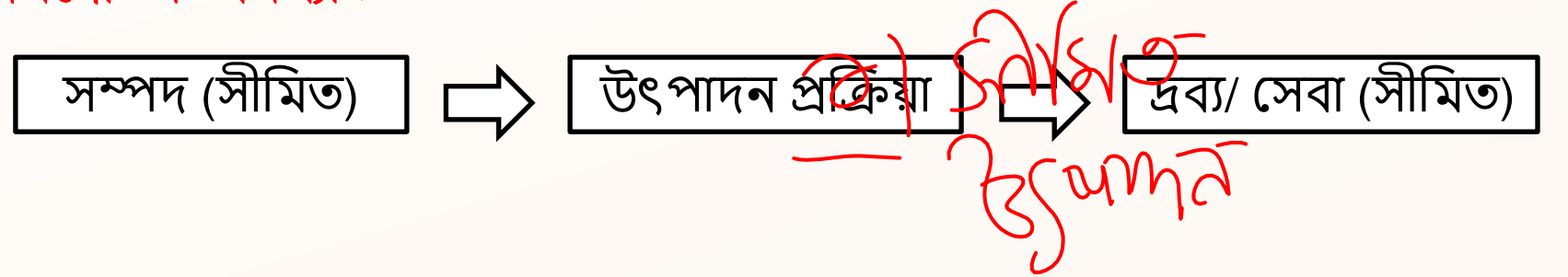
তা-ও পূরণ হলে **বিলাসজাতীয়** দ্রব্য ও সেবার অভাব দেখা দেয়। কিন্তু অসীম অভাব পূরণের জন্য দ্রব্য ও সেবা তথা সম্পদের পরিমাণ সীমিত থাকায় মানুষ সমস্যায় পড়ে। অভাব অসীম না হয়ে সম্পদের মত সীমিত থাকলে অর্থনীতিতে সমস্যা দেখা দিত না।

দুষ্প্রাপ্যতা (Scarcity)

অভাবের তুলনায় সম্পদের স্বল্পতাকে বা অপর্যাপ্ততাকেই অর্থনীতিতে **দুষ্প্রাপ্যতা** বলে । মানব জীবনে অভাব অসীম কিন্তু এই অসীম অভাব পূরণের জন্য যে সম্পদ, তা নিতান্তই সীমিত। কোনো বস্তুগত ও অবস্তুগত দ্রব্য ও সেবা যার উপযোগ রয়েছে, যোগান সীমাবদ্ধ, হস্তান্তরযোগ্যতা, বাহ্যিকতা ও বিনিময় মূল্য রয়েছে তাকে **সম্পদ** বলে।

দুষ্প্রাপ্যতা (Scarcity)

অর্থাৎ সম্পদের অন্যতম একটি বৈশিষ্ট্য এর যোগান সীমিত, অপর্যাপ্ত বা দুষ্প্রাপ্য। অভাব পূরণ করতে যে সম্পদ তথা বস্তুগত ও অবস্তুগত দ্রব্য ও সেবার প্রয়োজন (সমাজে পূর্ণ নিয়োগ বিদ্যমান থাকলে) তা সীমিত বা স্থির থাকে। অর্থাৎ **সম্পদের সরবরাহ অস্থিতিস্থাপক। তাই দুষ্প্রাপ্যতা একটি মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা।**

সম্পদ (সীমিত) ⇨ উৎপাদন প্রক্রিয়া ⇨ দ্রব্য/ সেবা (সীমিত)

সম্ভাব্য প্রশ্ন (CQ/ MCQ)

১। অর্থনৈতিক সমস্যার প্রধান কারণ কোনটি?

উঃ সীমিত সম্পদ

২। অভাবের তুলনায়/ প্রয়োজনের তুলনায় সম্পদের স্বল্পতাকে কি বলে?

উঃ দুস্প্রাপ্যতা

৩। অর্থনীতিতে দুস্প্রাপ্যতা কি?

৪। অভাব কি?

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

উৎপাদন করতে গিয়েও মানুষ বিভিন্ন সমস্যায় পড়ে।

এই উৎপাদনগত সমস্যাকে অধ্যাপক পি.এ. স্যামুয়েলসন তিনটি প্রশ্নের আলোকে বিশ্লেষণ করেছেন। যথা:

ক) কী উৎপাদন করা হবে।

খ) কীভাবে উৎপাদন করা হবে

গ) কার জন্য উৎপাদন করা হবে।

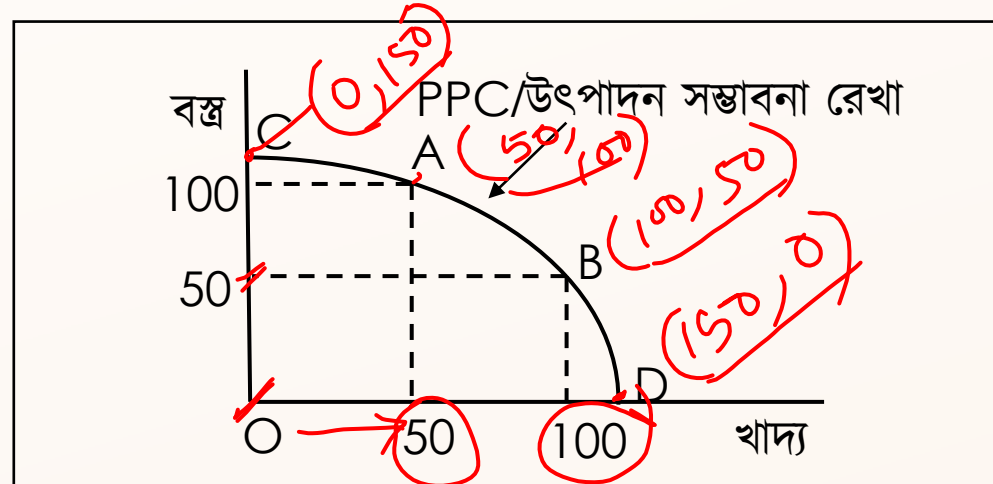
মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

ক) কী উৎপাদন করা হবে: সম্পদের পরিমাণ সীমিত থাকায় সমাজের প্রয়োজনীয়তা অনুযায়ী সিদ্ধান্ত নিতে হয় কোন কোন দ্রব্য কী পরিমাণ করে উৎপাদন করতে হবে। কোন দ্রব্য কতটুকু উৎপাদন করতে হবে তা যে একটি বড় নির্বাচনগত সমস্যা, সেই বিষয়টি একটি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার মাধ্যমে উপস্থাপন করা যায়।

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

নির্দিষ্ট উৎপাদন কলাকৌশল প্রয়োগ করে এবং নির্দিষ্ট পরিমাণ উপকরণ বা সম্পদ নিয়োগের মাধ্যমে দু'টি দ্রব্য উৎপাদনের বিভিন্ন সম্ভাবনা যে রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে প্রকাশ করে তাকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা বলে।

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

সম্পদের ব্যবহার	খাদ্য	বস্ত্র	সংমিশ্রণ
150	50 একক	100 একক	A বিন্দু
150	100 একক	50 একক	B বিন্দু

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

খ) কীভাবে উৎপাদন করা হবে: যে উৎপাদন পদ্ধতিতে শ্রমের চেয়ে মূলধন নিয়োগের পরিমাণ অধিক হয় তাকে মূলধন ঘন বা মূলধন নিবিড় উৎপাদন পদ্ধতি এবং যে উৎপাদন পদ্ধতিতে মূলধনের চেয়ে শ্রমের নিয়োগ বেশি করা হয় তাকে শ্রম ঘন বা শ্রম নিবিড় উৎপাদন পদ্ধতি বলা হয়।

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

শ্রম বা মূলধনের সহজলভ্যতা বিবেচনায় রেখে সমাজকে সিদ্ধান্ত নিতে হয় যে, সে শ্রম নিবিড় নাকি মূলধন নিবিড় উৎপাদন পদ্ধতি ব্যবহার করবে। বিষয়টি একটি সম-উৎপাদন রেখার মাধ্যমে বিশ্লেষণ করা যায়।

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

শ্রম নিয়োগের পরিমাণ	মূলধন নিয়োগের পরিমাণ	সংমিশ্রণ বিন্দু	উৎপাদনের পরিমাণ
50 একক	100 একক	A বিন্দু	মনে করি, ১০০ একক
100 একক	50 একক	B বিন্দু	মনে করি, ১০০ একক

B-Unit

ভার্সিটি + গুচ্ছ এডমিশন কোর্স

বাংলা, ইংরেজি, সাধারণ জ্ঞান

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

মূলধন নিবিড় উৎপাদন কৌশল

K

মূলধন

শ্রম নিবিড় উৎপাদন কৌশল

100

A

B

50

ISO সম-উৎপাদন রেখা

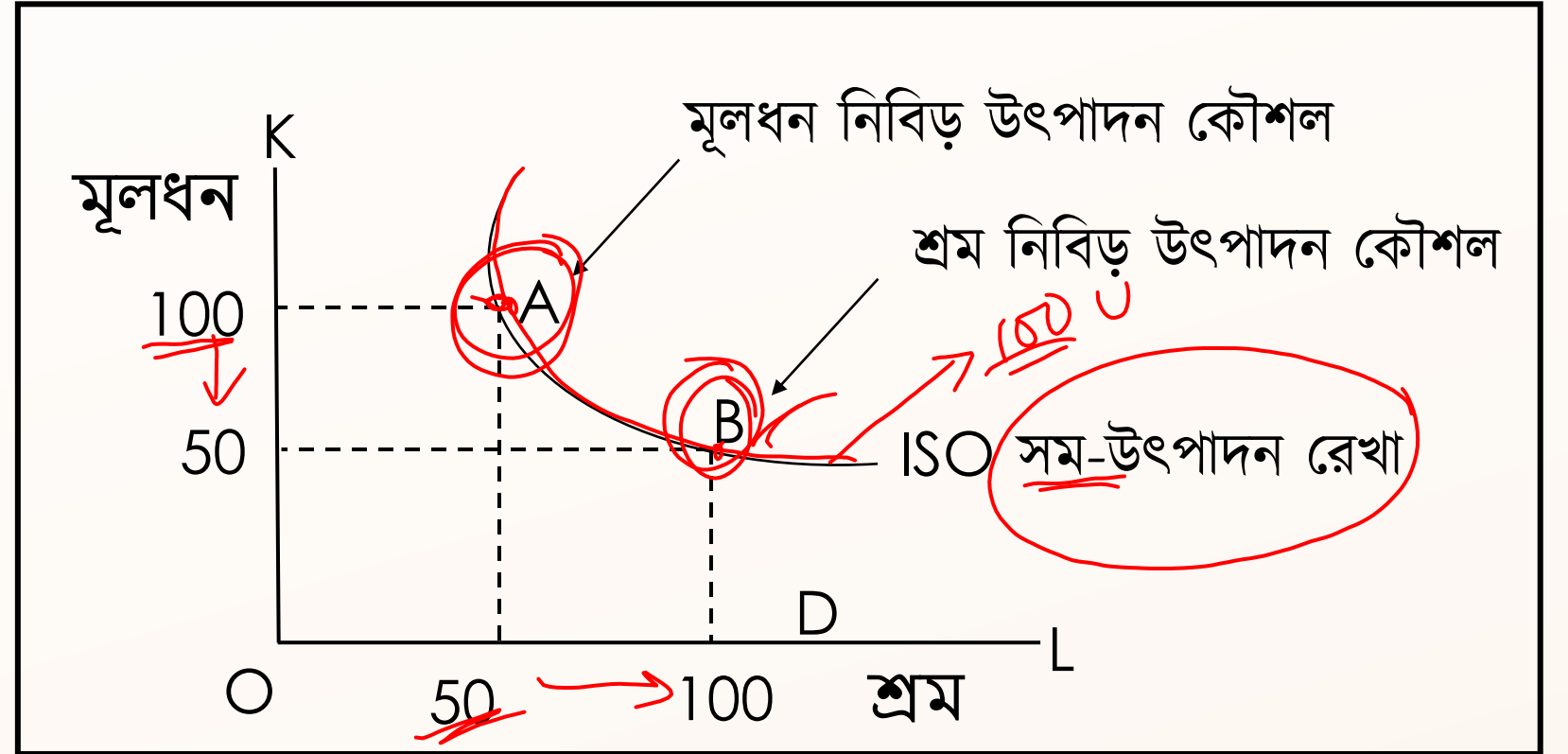
D

L

O

50

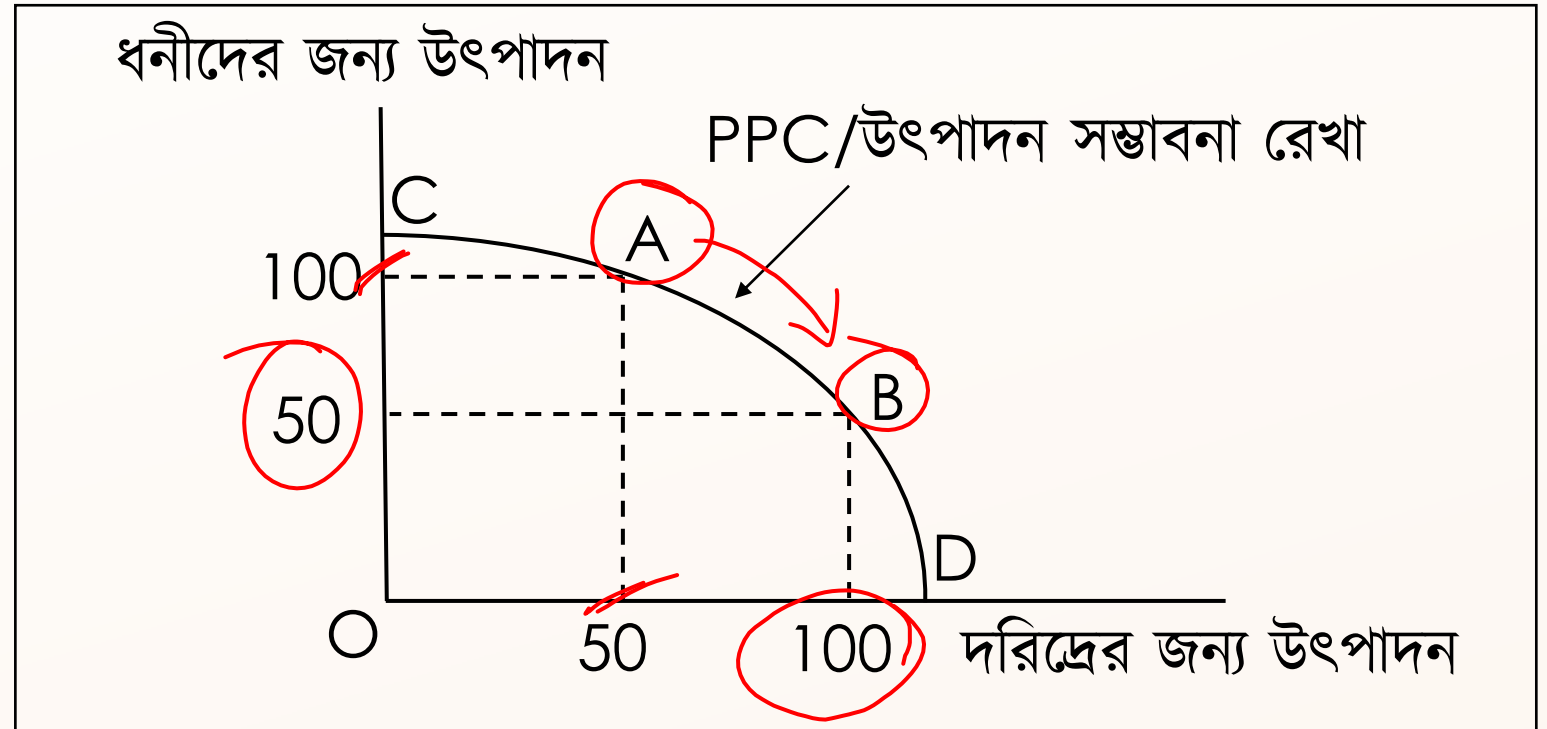
100

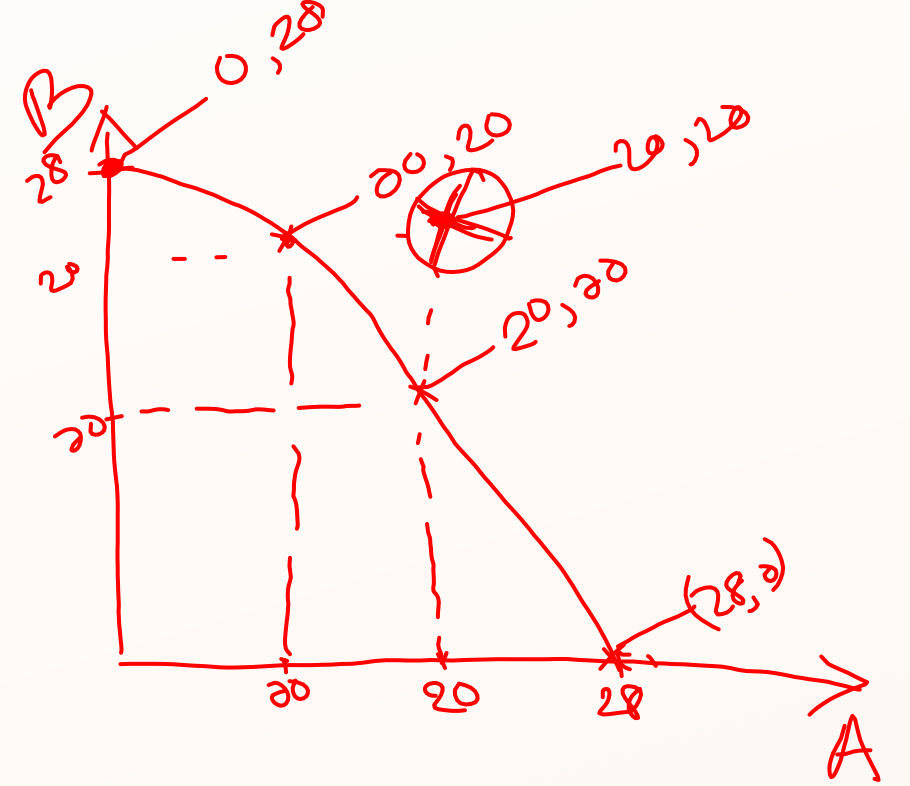
শ্রম

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

গ) কার জন্য উৎপাদন করা হবে: একটি সমাজে সকল শ্রেণির লোকের বসবাস এবং তাদের ভোগ অভ্যাস আবার ভিন্ন ভিন্ন ধরনের। উৎপাদনের সময় সবার চাহিদা বিবেচনা করে কার জন্য কী মানের, কী পরিমাণের দ্রব্য উৎপাদন করতে হবে তা সিদ্ধান্ত গ্রহণ করতে হয়। বিষয়টি উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার মাধ্যমে উপস্থাপন করা যায়।

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

সম্পদের ব্যবহার	ধনীদের জন্য উৎপাদন	দরিদ্রদের জন্য উৎপাদন	সংমিশ্রণ
1000 টাকা	50 একক	100 একক	A বিন্দু
1000 টাকা	100 একক	50 একক	B বিন্দু

মৌলিক অর্থনৈতিক উৎপাদনগত সমস্যা: কী উৎপাদন, কীভাবে উৎপাদন, কার জন্য উৎপাদন

সম্ভাব্য প্রশ্ন (CQ/ MCQ)

A	B
০	২৪
১০	২০
২০	১০
২৪	০

১। অর্থনীতিতে নির্বাচন কি?

২। প্রদত্ত সূচি থেকে PPC আঁক।

৩। A ও B উভয়ই ২০ একক উৎপাদন করা সম্ভব? উত্তরের পক্ষে যুক্তি দাও।

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা (Production Possibility Curve)

সম্পদের তথা উপকরণের সীমাবদ্ধতার কারণে উৎপাদক একটি দ্রব্য বেশি পরিমাণ উৎপাদন করলে অপরাপর দ্রব্যগুলোর উৎপাদন কমাতে বাধ্য হয়। নির্দিষ্ট পরিমাণ উপাদান নিয়োগ করেও দুটি দ্রব্যের বিভিন্ন পরিমাণ উৎপাদন পাওয়ার সম্ভাবনা থাকে। এভাবে দুটি দ্রব্য উৎপাদনের সম্ভাব্য বিভিন্ন সংমিশ্রণগুলো রেখায় উপস্থাপন করলে রেখাটিকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা বলা যায়।

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা (Production Possibility Curve)

উৎপাদন কলাকৌশল প্রয়োগ করে এবং নির্দিষ্ট পরিমাণ উপকরণ বা সম্পদ নিয়োগের মাধ্যমে দু'টি দ্রব্য উৎপাদনের বিভিন্ন সম্ভাবনা যে রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে প্রকাশ করে তাকে উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা বলে।

উৎপাদন সম্ভাবনা

উপকরণ	ধান	পাট	উৎপাদন সম্ভাবনা বিন্দু
5000 টাকার	12 মণ	0 মণ	A বিন্দু
5000 টাকার	10 মণ	5 মণ	B বিন্দু
5000 টাকার	5 মণ	10 মণ	C বিন্দু
5000 টাকার	0 মণ	12 মণ	D বিন্দু

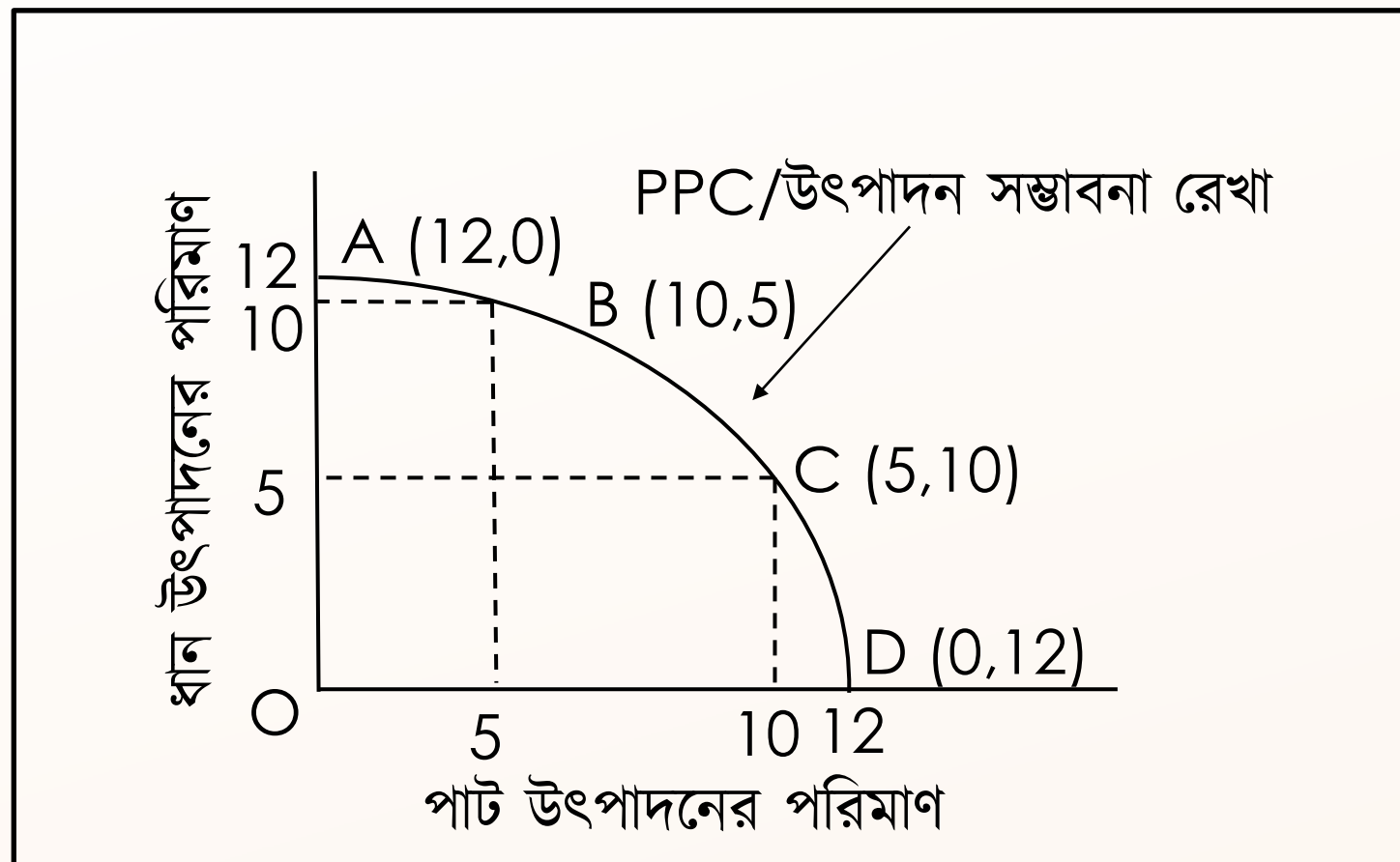
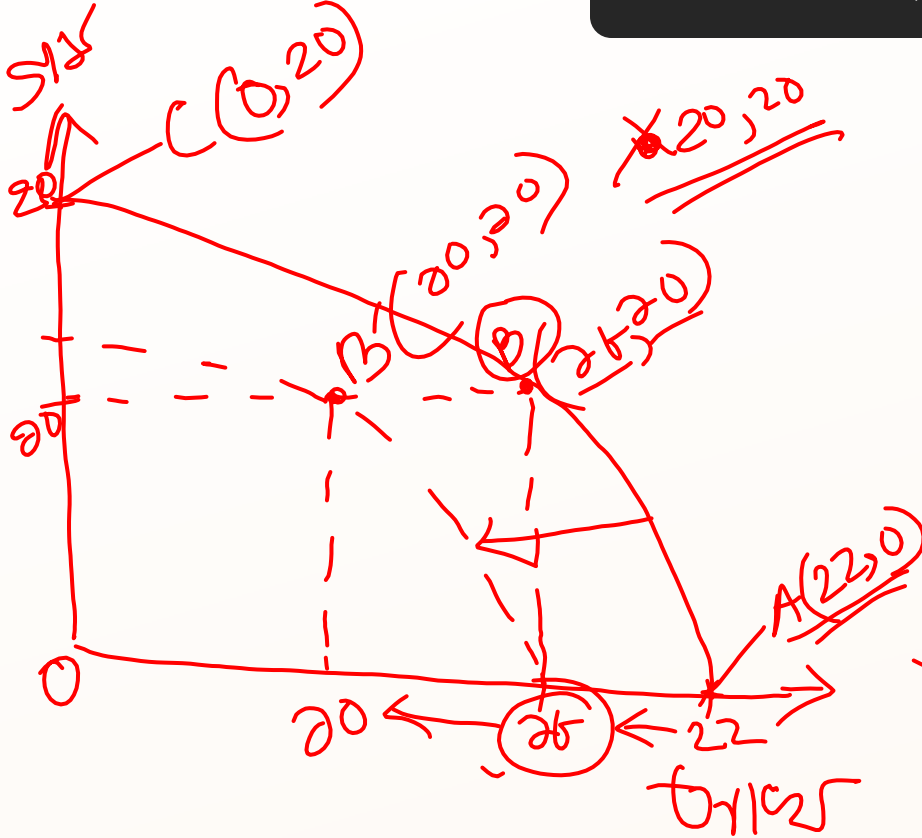
উৎপাদন সম্ভাবনা

PPC/উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা

A (12,0)
B (10,5)
C (5,10)
D (0,12)

ধান উৎপাদনের পরিমাণ

12
10
5
O
5
10 12

পাট উৎপাদনের পরিমাণ

সম্ভাব্য প্রশ্ন (CQ/ MCQ)

করিম সাহেব নির্দিষ্ট পরিমাণ জমিতে নির্দিষ্ট পরিমাণ পুঁজির মাধ্যমে শুধু আখ চাষ করলে ২২ একক উৎপাদন করতে পারেন। কিন্তু যদি ১০ ও ২০ একক গম চাষ করেন সেক্ষেত্রে আখ উৎপাদন হ্রাস পেয়ে ১৮ ও ০ হয়। করোনাকালে উপকরণ প্রাপ্তির স্বল্পতার কারণে উভয়ই ১০ একক করে উৎপাদন করলেও করোনা পরবর্তীতে উভয় দ্রব্যই ২০ একক উৎপাদন করতে চায়।

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ব্যবহার

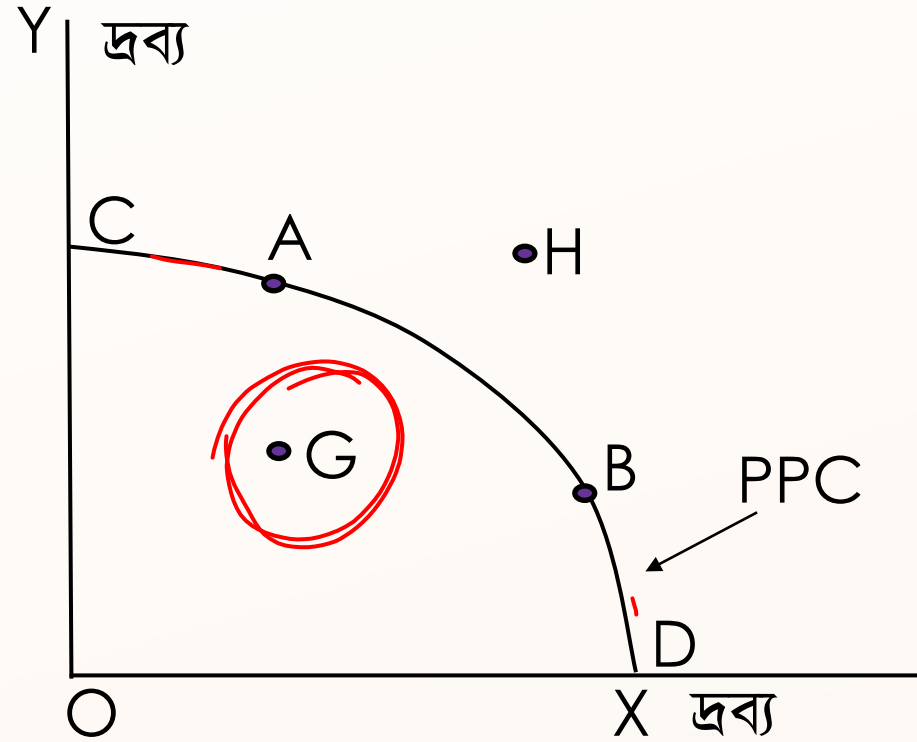
১. **সর্বোচ্চ উৎপাদন মাত্রা নির্ধারণে:** একটি সমাজের সকল সম্পদ ও উপকরণ পূর্ণ নিয়োগ হলে উৎপাদন সর্বোচ্চ হবে। যা উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার বিভিন্ন বিন্দুতে নির্দেশ করে (যেমন- চিত্রের A, B, C ও D বিন্দু)

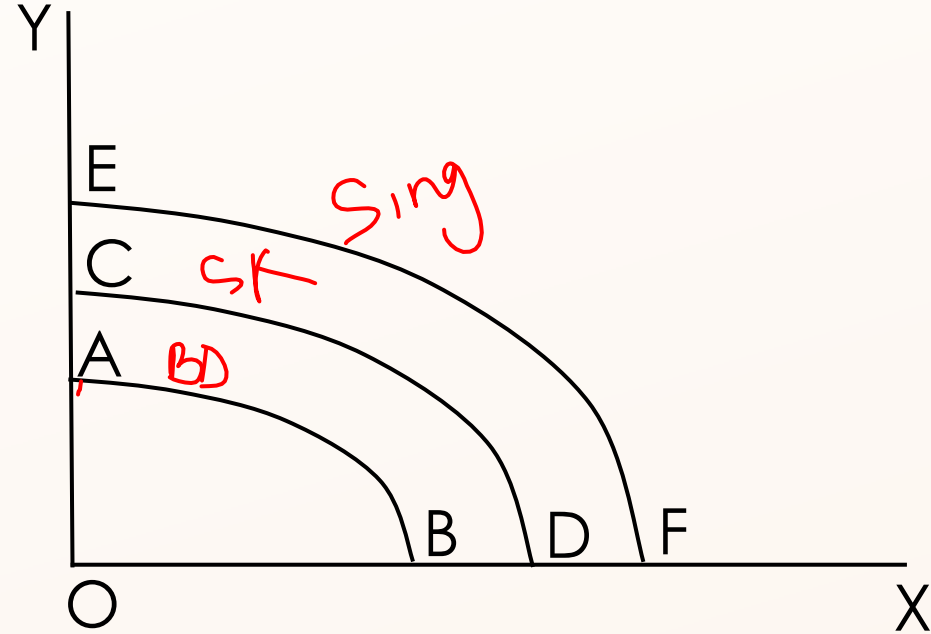
২. **অ-অর্জনযোগ্য বিন্দু নির্ধারণে:** উৎপাদন সম্ভবনা রেখার বাইরে কোনো বিন্দুতে উৎপাদন সম্ভব নয় (যেমন- চিত্রের H বিন্দু)। কারণ সম্পদ সীমিত।

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ব্যবহার

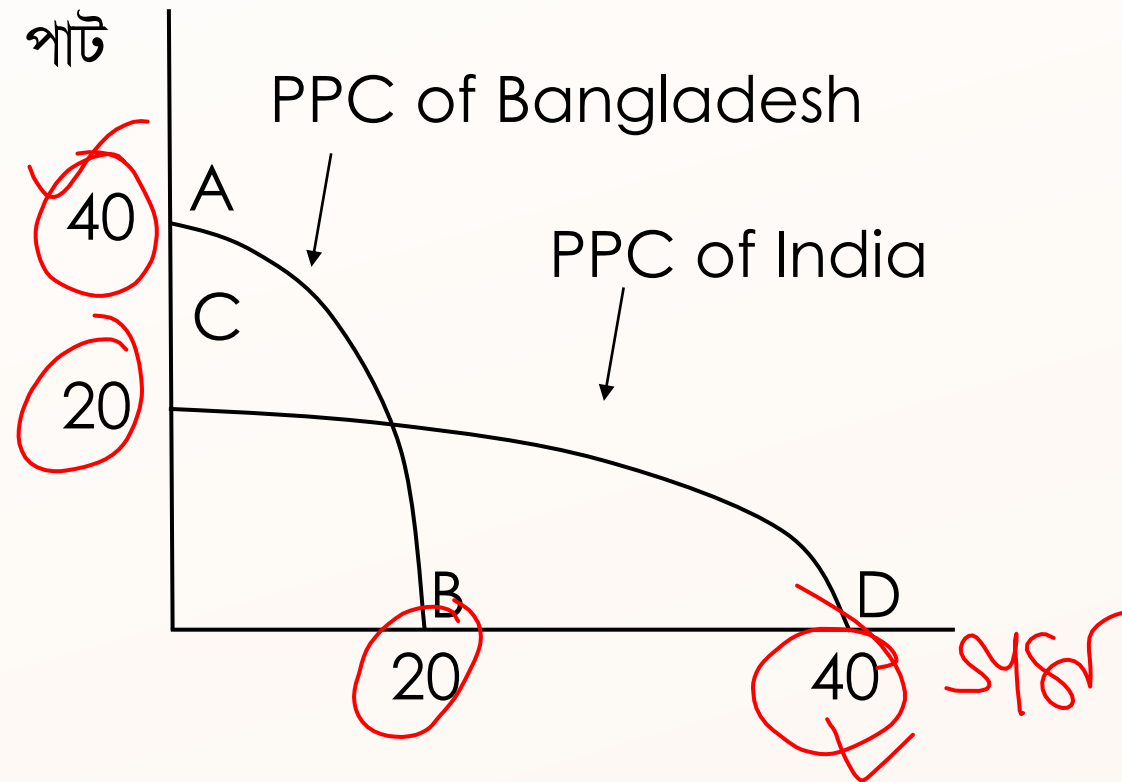
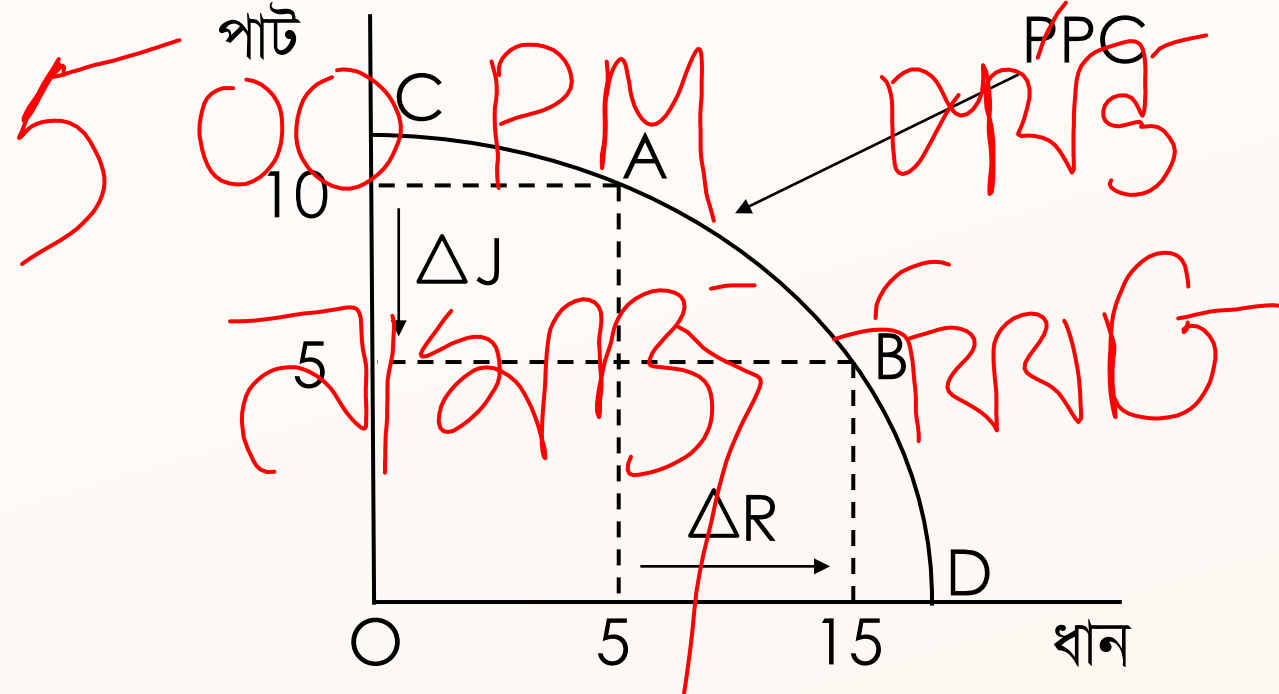
৩. বেকারত্ব বা অপূর্ণ নিয়োগ নির্ধারণে: উৎপাদন সম্ভবনা রেখার অভ্যন্তরে কোনো বিন্দুতে উৎপাদন করলে উপকরণ বা সম্পদ অব্যবহৃত থাকবে। অর্থাৎ সমাজে বেকারত্ব থাকবে (যেমন- চিত্রের G বিন্দু)।

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ব্যবহার

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ব্যবহার

৪. বিভিন্ন দেশের অর্থনৈতিক অবস্থার সাথে তুলনা করতে: একই চিত্রে একাধিক উৎপাদন সম্ভাবনা রেখা উপস্থাপন করা হলে তাকে উৎপাদন সম্ভাবনা মানচিত্র বলে। উৎপাদন সম্ভাবনা মানচিত্র দ্বারা বিভিন্ন দেশের উন্নয়নের মধ্যে তুলনা করা যায়।

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ব্যবহার

৫. উৎপাদন দক্ষতা পরিমাপে: একটি দেশ সকল দ্রব্য উৎপাদনের দক্ষতা লাভ করতে পারে না। দেশ যে দ্রব্য উৎপাদনে দক্ষ অন্য দেশ সে দ্রব্যটি উৎপাদনে দক্ষ নাও হতে পারে । দুটি দেশের মধ্যে দু'টি দ্রব্য উৎপাদনে কার দক্ষতা কতটুকু তা উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার মাধ্যমে জানা যায়।

দেশ	উৎপাদন ব্যয়	পাট	গম
বাংলাদেশ	5000 টাকার	40 মণ	20 মণ
ভারত	5000 টাকার	20 মণ	40 মণ

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার ব্যবহার

৬. সুযোগ ব্যয় নির্ধারণে: সম্পদের স্বল্পতার কারণে দুটি দ্রব্যের মধ্যে একটি দ্রব্যের অতিরিক্ত একক পাওয়ার জন্য অন্য দ্রব্যটির কতটুকু ছেড়ে দিতে হয় (সুযোগ ব্যয়) তা উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার দু'টি বিন্দু থেকে জানা যায়।

সুযোগ ব্যয় (Opportunity Cost)

সুযোগ ব্যয় হলো সুযোগের ব্যয়। **Opportunity cost is the cost of passing up the next best choice when making a decision**। তিনভাবে সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা দেওয়া যায়।

ক) অভাবের দিক থেকে সুযোগ ব্যয়ের সংজ্ঞা: মানুষের অভাব অসীম। অনুভূত হওয়া বিকল্প অভাবগুলোর একটি পূরণ করলে সম্পদের স্বল্পতার জন্য অন্য অভাব অপূরণ রয়ে যায়। অপূরণকৃত অভাবটি পূরণকৃত অভাবের সুযোগ ব্যয়।

সুযোগ ব্যয় (Opportunity Cost)

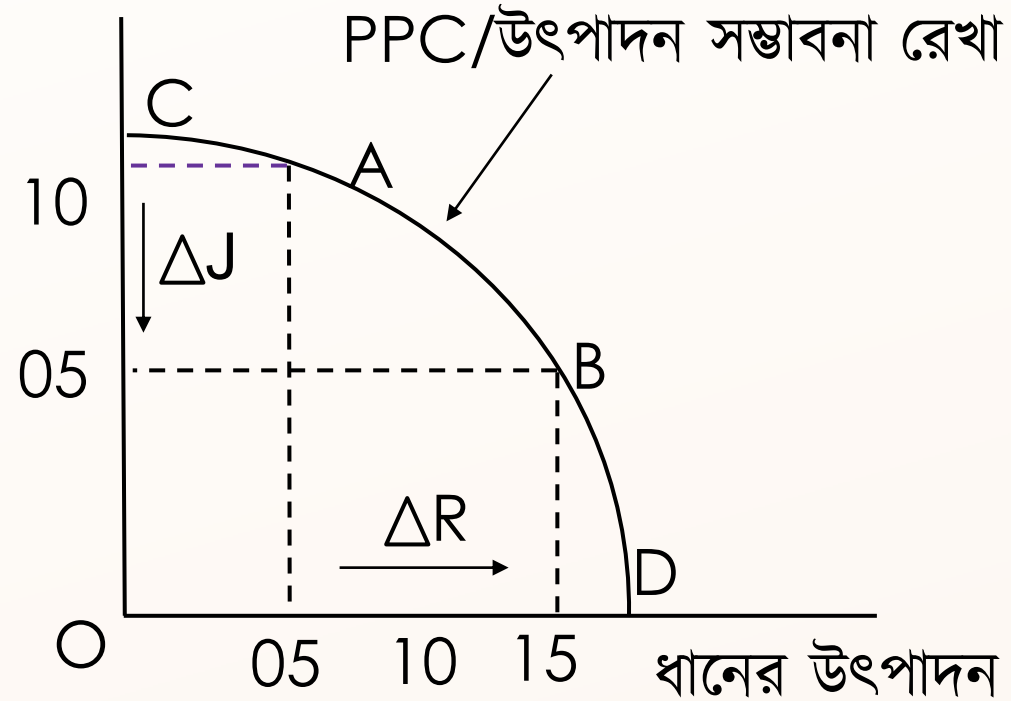
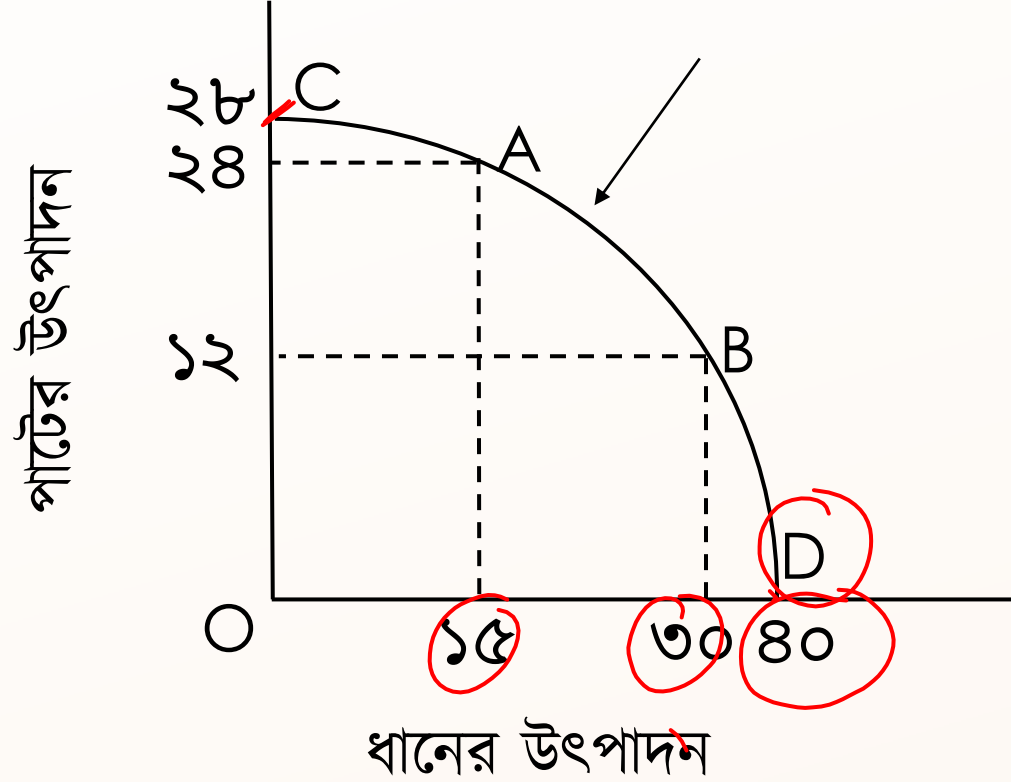
খ) সুযোগের দিক থেকে: বিকল্প সুযোগসমূহের মধ্য থেকে কোন একটি গ্রহণ করলে সম্পদের স্বল্পতার জন্য অন্য সুযোগ হাতছাড়া হয়ে যায়। হাত ছাড়াকৃত বা ত্যাগকৃত সুযোগটি গৃহীত সুযোগের সুযোগ ব্যয় বলে।

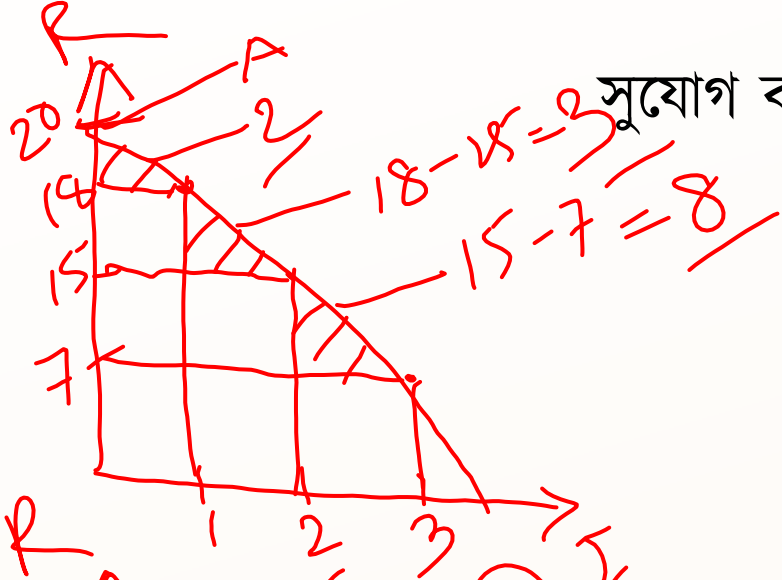
গ) উৎপাদনের দিক থেকে: সম্পদের সীমাবদ্ধতার কারণে একটি দ্রব্য উৎপাদনের সুযোগ গ্রহণ করার জন্য সর্বোত্তম বিকল্প অপর একটি দ্রব্য উৎপাদনের সুযোগটি পরিহার করাকে সুযোগ বায় বলে।

সুযোগ ব্যয় (Opportunity Cost)

উৎপাদন সম্ভাবনা রেখার সাহায্যে সুযোগ ব্যয়ের ধারণাটি ব্যাখ্যা

সংমিশ্রণ	ধান(R)	পাট(J)	সংমিশ্রণ বিন্দু
১ম সংমিশ্রণ	৫মণ	১০ মণ	A বিন্দু
২য় সংমিশ্রণ	১৫মণ	৫মণ	B বিন্দু
পরিবর্তন	Δ R= 15- 5 = 10	ΔJ= 5- 10 = - 5 $(\Delta J) = 5 - 10 = -5$	

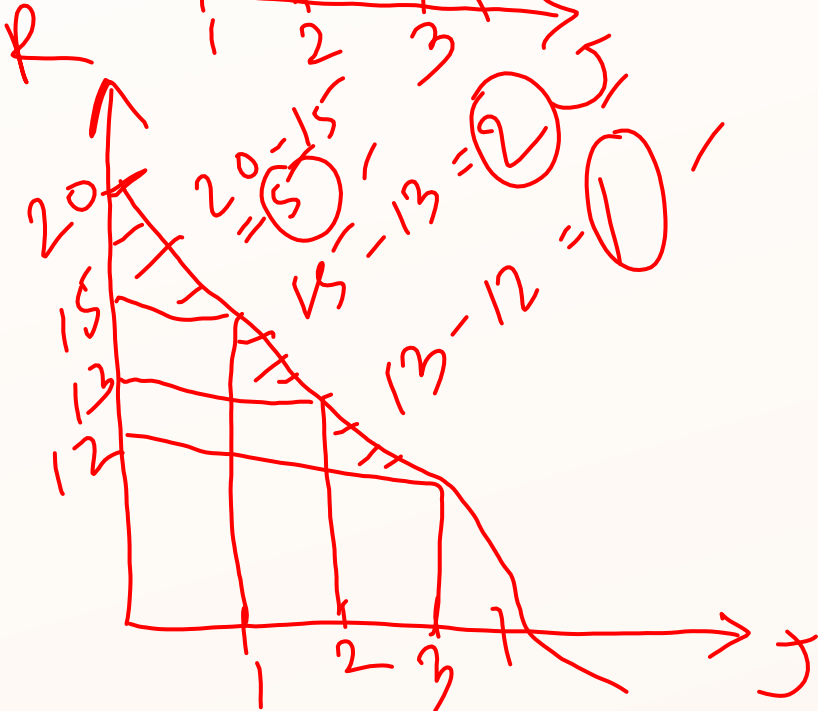
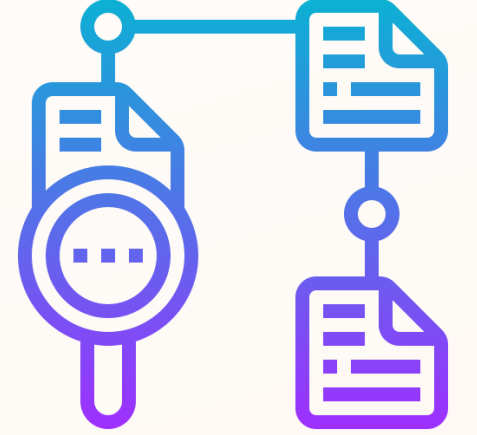
সুযোগ ব্যয় (Opportunity Cost)

সম্ভাব্য প্রশ্ন (CQ/ MCQ)

১। ২৮ মণ পাটের সুযোগ ব্যয় কত? 40

২। যদি সমাজে পাটের তুলনায় ধান বেশি প্রয়োজন হয়, তবে উদ্দীপকের কোন বিন্দুতে সর্বোচ্চ উৎপাদন করবে? D

সুযোগ ব্যয়ের প্রকারভেদ

সুযোগ ব্যয় তিন ধরনের হতে পারে। যথা-

ক) ক্রমবর্ধমান সুযোগ ব্যয়,

খ) ক্রমহ্রাসমান সুযোগ ব্যয় ও

গ) সমানুপাতিক সুযোগ ব্যয়।

সুযোগ ব্যয়ের প্রকারভেদ

যখন গ্রহণের চেয়ে ত্যাগের পরিমাণ বেশি হতে থাকে তখন তাকে **ক্রমবর্ধমান সুযোগ ব্যয়** বলে।

যখন গ্রহণের চেয়ে ত্যাগের পরিমাণ কম হতে থাকে তখন তাকে **ক্রমহ্রাসমান সুযোগ ব্যয়** বলে।

যখন গ্রহণের পরিমাণ ও ত্যাগের পরিমাণ সমান হতে থাকে তাকে **সমানুপাতিক সুযোগ ব্যয়** বলে।

A-1+1+1 B-2,4,7
2,1,0

অর্থনৈতিক ব্যবস্থাসমূহ (Economic Systems)

যে সব প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামোর মাধ্যমে অর্থনৈতিক কার্যাবলি পরিচালিত হয় তাকে অর্থনৈতিক ব্যবস্থা। বলে। অর্থনৈতিক কার্যাবলি সম্পাদনের প্রাতিষ্ঠানিক কাঠামোকে **অর্থনৈতিক ব্যবস্থা** বলে।

অর্থনৈতিক ব্যবস্থাসমূহ (Economic Systems)

অর্থনৈতিক সমস্যাগুলোর সমাধান প্রক্রিয়ার ওপর ভিত্তি করে পৃথিবীতে গড়ে উঠেছে **ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা, নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা বা সমাজতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা, মিশ্র অর্থব্যবস্থা এবং ইসলামী অর্থব্যবস্থা।**

ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা (Capitalistic Economy)

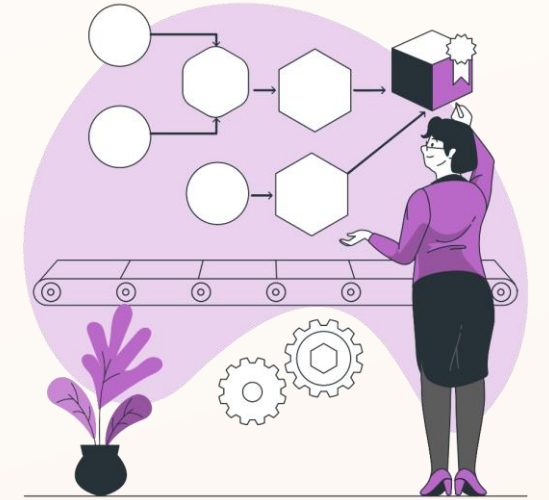
যে অর্থব্যবস্থায় উৎপাদন, বিনিময়, বণ্টন ও ভোগের ক্ষেত্রে ব্যক্তি স্বাধীনতার স্বীকৃতি রয়েছে তাকে ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা বলে।

উৎপাদক কী, কতটুকু, কিভাবে উৎপাদন করবে,

ভোক্তা কী, কখন, কতটুকু ভোগ করবে

সে সম্পর্কে সম্পূর্ণ স্বাধীনতা থাকে।

সরকার উৎপাদন বা ভোগের ক্ষেত্রে

কোনরূপ নিয়ন্ত্রণ আরোপ করে না।

ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা (Capitalistic Economy)

ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থার আরো কিছু বৈশিষ্ঠ্য-

১। সামাজিক শ্রমবিভাগ সর্বোচ্চকরণ,

২। মুনাফাভিত্তিক একক উদ্যোগ (অতি উৎপাদন সংকট)

৩। অবাধ প্রতিযোগিতা,

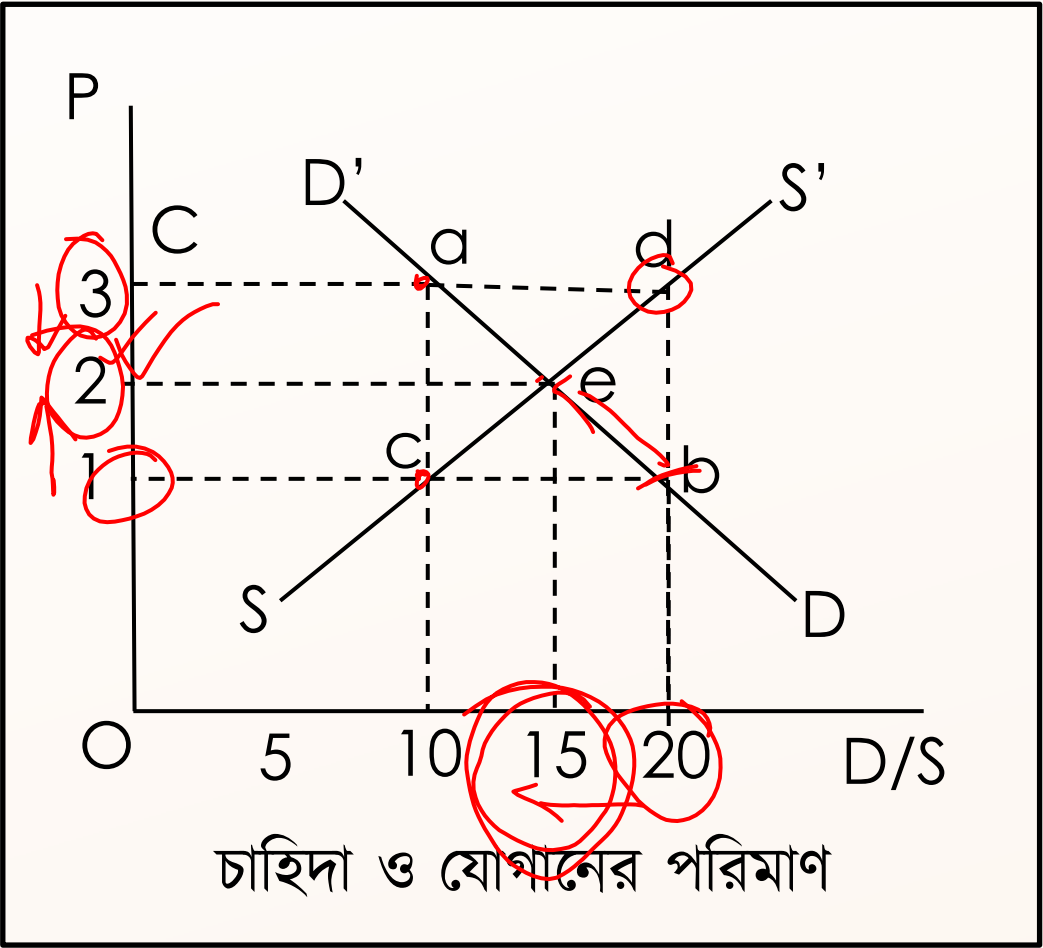
৪। শ্রেণি বিভক্তি → আয় বন্টনে অসমতা,

৫। পুঁজি ও উৎপাদন কেন্দ্রিভূত → মূলধন রপ্তানি

৬। স্বয়ংক্রিয় বাজার/ দামব্যবস্থা

স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা

এ ব্যবস্থায় সরকার বা একক কোন পক্ষ বাজার দাম নির্ধারণ ও নিয়ন্ত্রণ করতে পারে না। বাজারে অসংখ্য ক্রেতা ও বিক্রেতার চাহিদা ও যোগানের পারস্পরিক দাম ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে দাম নির্ধারিত হয় এবং তা সাধারণত স্থির থাকে।

স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা

সমাজতান্ত্রিক বা নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা (Socialistic or Command Economy)

যে অর্থব্যবস্থায় উৎপাদন, বিনিময়, বণ্টন ও ভোগের উপর রাষ্ট্রীয় কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠিত থাকে তাকে সমাজতন্ত্র বলে। সকল সম্পদ **রাষ্ট্রের মালিকানায়** এবং সমগ্র অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ড রাষ্ট্রের একটি **কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা কর্তৃপক্ষের** নিয়ন্ত্রণাধীনে পরিচালিত হলে তাকে সমাজতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা বা নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা বলে।

রাষ্ট্র জনগণের জীবনধারণের সকল দায়িত্ব গ্রহণ করে।

এ ক্ষেত্রে ব্যক্তির অবদান অনুযায়ী রাষ্ট্র তার পারিশ্রমিক বণ্টন করে দেয়।

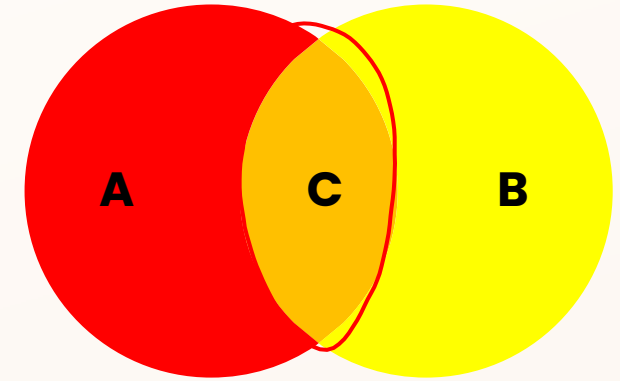
ধনতান্ত্রিক অর্থব্যবস্থা	সমাজতান্ত্রিক বা নির্দেশমূলক অর্থব্যবস্থা
উৎপাদন বা উদ্যোগের স্বাধীনতা, ভোগের স্বাধীনতা	কেন্দ্রীয় পরিকল্পনা কর্তৃপক্ষ, ব্যক্তিগত উৎপাদন ও উদ্যোগে নিয়ন্ত্রণ, ভোগের ক্ষেত্রে নিয়ন্ত্রণ
সম্পদের ব্যক্তিমালিকানা স্বীকৃত	সম্পদের রাষ্ট্রীয় মালিকানা
স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা বিদ্যমান, প্রতিযোগিতা বিদ্যমান	দাম ব্যবস্থার অনুপস্থিতি

সম্ভাব্য প্রশ্ন (CQ/ MCQ)

১। X দেশে দ্রব্য ভোগ ও উৎপাদনে সবাই স্বাধীন, ভোগ ও উৎপাদন নির্ধারিত হয় চাহিদা ও যোগানের মাধ্যমে। অপরদিকে Y দেশে সকল সম্পদের মালিক রাষ্ট্র। শোষণহীন সমাজগঠন আছে, কিন্তু কিছুটা আয়বৈষম্যও আছে।

২। ফারহান সাকিব X দেশে ঘুরতে গিয়ে দেখল সেখানে সকল অর্থনৈতিক কর্মকান্ড স্বয়ংক্রিয় বাজার ব্যবস্থার মাধ্যমে নির্ধারিত হয়। বড় বড় দালানের পাশে বস্তি দেখে ফারহান অবাক হল।

মিশ্র অর্থব্যবস্থা (Mixed Economy)

ধনতন্ত্র ও সমাজতন্ত্রের খারাপ বৈশিষ্ট্যগুলো পরিহার করে এই দুই অর্থব্যবস্থার ভালো বৈশিষ্ট্যগুলো নিয়ে যে স্বতন্ত্র একটি অর্থব্যবস্থা গড়ে উঠেছে তাকে মিশ্র অর্থব্যবস্থা বলে। বৃটেন, বাংলাদেশ, ভারতসহ আজ বিশ্বের প্রায় অধিকাংশ দেশ এ ব্যবস্থাকে বেছে নিয়েছে।

মিশ্র অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য এবং বন্টন পদ্ধতি

১. সম্পদের মালিকানা: মিশ্র অর্থব্যবস্থায় সম্পদ সরকারি ও বেসরকারি উভয় মালিকানায় থাকতে পারে।

২. সরকারি বিনিয়োগ: সরকার দেশে অর্থনীতিকে নির্দিষ্ট গতিতে সঞ্চালিত করার জন্য অবকাঠামো, ব্যবসায় বাণিজ্য, বড় বড় শিল্প, কল-কারখানা ইত্যাদিতে বিনিয়োগ করে থাকে।

মিশ্র অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য এবং বন্টন পদ্ধতি

৩. বেসরকারি বিনিয়োগ: এ অর্থব্যবস্থা সম্পদের ব্যক্তিগত মালিকানার স্বীকৃতি দেয়া হয় বলে ব্যক্তি মুনাফা লাভের আশায় বিভিন্ন লাভজনক ক্ষেত্রে বিনিয়োগ করে থাকে। তবে এক্ষেত্রে ন্যূনতম নিয়ন্ত্রণ রাষ্ট্রের হাতে রাখা হয়।

৪. রাষ্ট্রীয় পরিকল্পনায় বেসরকারি অংশগ্রহণ: রাষ্ট্রীয় পরিকল্পনা গ্রহণকালে রাষ্ট্র বেসরকারি উদ্যোক্তাসহ সমাজের বিভিন্ন গোষ্ঠীকে অংশীদার করে থাকে। এতে যেকোনো পরিকল্পনার বাস্তবায়ন সরকার কিংবা রাষ্ট্রের পক্ষে অনেক সহজ হয়।

মিশ্র অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য এবং বন্টন পদ্ধতি

৫. স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থার উপস্থিতি: বাজারে অসংখ্য ক্রেতা ও বিক্রেতার চাহিদা ও যোগানের পারস্পরিক ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে দাম নির্ধারিত হয় এবং তা সাধারণত স্থির থাকে।

৬. ভোগের ক্ষেত্রে স্বাধীনতা: এই অর্থব্যবস্থায় ব্যক্তি কী কতটুকু ভোগ করবে সে ক্ষেত্রে রাষ্ট্র তেমন হস্তক্ষেপ করে না। শুধুমাত্র সামাজিক শৃংখলাকে বিঘ্ন ঘটাতে পারে এমন দ্রব্য ভোগ বা বিপণনের ক্ষেত্রে বিধি-নিষেধ আরোপ করে থাকে।

মিশ্র অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য এবং বন্টন পদ্ধতি

৭. মুদ্রাস্ফীতি ও মুনাফার উপস্থিতি: মিশ্র অর্থব্যবস্থায় নির্দিষ্ট সময়ে নির্দিষ্ট দামে বিভিন্ন দ্রব্য ক্রয়-বিক্রয় হয় বলে কখনও কখনও দ্রব্যের দাম অধিক হয়ে মুদ্রাস্ফীতি দেখা দেয়। যে খাতে মুনাফা হয় সেই খাতে বিনিয়োগ করে উদ্যোক্তাগণ মুনাফা অর্জনের প্রচেষ্টা করে।

৮. শ্রমিক শোষণ ও অসম বণ্টন: মিশ্র অর্থব্যবস্থায় মুনাফার অস্তিত্ব বিদ্যমান থাকায় এখানে স্বল্পমাত্রায় হলেও শ্রমিকের স্বার্থ বিঘ্নিত হয়, মালিকদের দ্বারা

মিশ্র অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য এবং বন্টন পদ্ধতি

তারা শোষণ ও বঞ্চনার শিকার হয়। সংগঠন বা মালিক অন্যান্য উপকরণের মূল্য কম দিয়ে বা ঠকিয়ে নিজের মুনাফা বৃদ্ধির চেষ্টা করে।

৯. প্রাইভেট-পাবলিক পার্টনারশীপ: মিশ্র অর্থব্যবস্থায় অনেক সময় দেখা যায় একই প্রকল্পে সরকারি-বেসরকারি উভয় খাত যৌথভাবে বিনিয়োগ করে থাকে।

সম্ভাব্য প্রশ্ন (CQ/ MCQ)

মি. শাহরুখ খানের দেশের অর্থনৈতিক কর্মকান্ড সরকারের পাশাপাশি ব্যাক্তিগত মালিকানায় মুনাফার উদ্দেশ্যে পরিচালিত হয়। সে দেশে প্রবৃদ্ধি বাড়লেও আয় ও সম্পদের বন্টনে অসমতা ও শ্রেণিবৈষম্য থাকে।

ইসলামী অর্থব্যবস্থা (Islamic Economy)

পবিত্র কুরআন ও সুন্নাহর বিধান অনুযায়ী অর্থনৈতিক কার্যক্রম পরিচালনাকে **ইসলামী অর্থব্যবস্থা** বলে। ইসলামী অর্থনীতি অনুযায়ী **তিনটি উপকরণের** সাহায্যে উৎপাদন হয়ে থাকে। সেগুলো হলো- **ভূমি, মূলধন ও শ্রম।**

ইসলামী অর্থব্যবস্থা (Islamic Economy)

ইসলামী অর্থব্যবস্থা অনুযায়ী সম্পদ **দুটো শ্রেণির অংশীদারের** মধ্যে বণ্টন করতে হবে:

ক) যারা **প্রত্যক্ষভাবে** উৎপাদন কাজে অংশ গ্রহণ করেছে।

এক্ষেত্রে ভূমির **মালিককে ভাড়া, পুঁজিপতিকে মুনাফা এবং শ্রমিককে মজুরি** দিতে হবে;

ইসলামী অর্থব্যবস্থা (Islamic Economy)

খ) যারা **প্রত্যক্ষভাবে** উৎপাদনে অংশ নেয় নি, কিন্তু উৎপাদনকারীগণকে নিজেদের অর্জিত আয়ে তাদেরকে অংশীদার বানিয়ে নিতে হবে। এ পর্যায়ে দাবিদার হলো **গরিব, মিসকিন, এতিম, বিধবা, অসহায় ও বিপদগ্রস্ত ব্যক্তিবর্গ।** তাদেরকে দিতে হবে **সদকা ও যাকাত।**

- **সম্পদের মালিকানা:** ইসলামী অর্থব্যবস্থার মূলকথা হলো- সমস্ত সম্পদের মালিক হলেন আল্লাহ। আল্লাহর প্রতিনিধি হিসেবে মানুষ সম্পদ ব্যবহার করবে। এই সম্পদ অপচয় বা অন্যায়ভাবে অর্জন করা যাবে না।

ইসলামী অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Islamic Economy)

- **ফরয:** সদকা ও যাকাত আদায় ইসলামী অর্থনীতিতে একটি প্রধান বিষয়। এটিকে আল্লাহ মানুষের ফরয কাজ হিসেবে নির্দেশ দিয়েছেন।

- **ন্যায্য বণ্টন ব্যবস্থা:** এখানে নির্দেশ দেওয়া আছে উপকরণের ব্যবহারকারী উপকরণ ব্যবহারের জন্য উপকরণের মালিককে যথাসময়ে ন্যায্য পারিশ্রমিক পরিশোধ করবে। কেউ কারো উপর জুলুম বা শোষণ-পীড়ন চালাতে পারবে না।

- **হারাম-হালালের বিধান:** হালাল পথে উপার্জন করতে হবে। হারামভাবে কোন প্রকার উপার্জন করা যাবে না। এছাড়াও নির্দিষ্ট কিছু বিধি-নিষেধ এখানে মেনে চলতে হয়।
- **সুদবিহীন অর্থনীতি:** ইসলামী অর্থনীতি একটি সুদমুক্ত অর্থনীতি। এখানে সুদ, ঘুষ ও মজুদদারি নিষিদ্ধ ও হারাম। তবে কোনো উৎপাদন প্রতিষ্ঠানে কেউ মূলধন বিনিয়োগ করলে তাকে উক্ত প্রতিষ্ঠানের অংশীদার করা হয়

এবং তাকে মুনাফা বা ক্ষতি বহন করতে হয়।

- **স্বয়ংক্রিয় দাম ব্যবস্থা:** ইসলামী অর্থব্যবস্থায় চাহিদা ও যোগানের পারস্পরিক ক্রিয়া-প্রতিক্রিয়ার মাধ্যমে স্বয়ংক্রিয়ভাবে দাম নির্ধারিত হয়। এবং তা ক্রেতা ও বিক্রেতা উভয়েই মেনে চলে।

ইসলামী অর্থব্যবস্থার বৈশিষ্ট্য (Characteristics of Islamic Economy)

- **ভিক্ষা বৃত্তিকে নিরুৎসাহিত:** প্রকৃত ভিক্ষুককে চিহ্নিত করে ভিক্ষা প্রদান করা উচিত বলে বলা হয়েছে।
- **সামাজিক নিরাপত্তা:** সমাজে অসহায়, দরিদ্র ও নিঃস্ব এমনকি বয়স্কদের যথাসম্ভব পুনর্বাসন করতে হবে।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির ধারণা (Concept of Micro and Macro Economics)

নরওয়ের ওসলো বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক **Ragner Frisch (র‍্যাগনার ফ্রিশ)** ১৯৩৩ খ্রিস্টাব্দে অর্থনীতিকে দুটি শাখায় বিভক্ত করেছেন। একটি শাখার নাম **ব্যষ্টিক অর্থনীতি** অন্য শাখার নাম **সামষ্টিক অর্থনীতি**।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro and Macro Economics)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
অর্থনীতির যে শাখায় তার একক-উপাত্তসমূহের কার্যাবলি ও বৈশিষ্ট্যগুলো আলাদা আলাদাভাবে আনুবিক্ষণিক পর্যালোচনা করা হয়, সেই শাখাকে ব্যষ্টিক বা Micro অর্থনীতি বলে।	অন্যদিকে, অর্থনীতির যে শাখায় অর্থনীতির তত্ত্ব উপাত্তগুলোকে অত্যন্ত বৃহৎ আঙ্গিকে ৰা সামগ্রিকভাবে বিচার-বিশ্লেষণ করা হয় তাকে সামষ্টিক বা Macro অর্থনীতি বলে।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro and Macro Economics)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
ব্যষ্টিক শব্দটির ইংরেজি হলো Micro।	ইংরেজিতে সামষ্টিক শব্দটিকে বলা হয় Macro।
Micro প্রাচীন গ্রিক শব্দ Mikros হতে এসেছে।	Macro প্রাচীন গ্রীক শব্দ Makros হতে এসেছে।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro and Macro Economics)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
ব্যক্তি বা কোনো ফার্মের উৎপাদন, বিনিময়, বণ্টন,ভোগ, দাম, মূল্য, মজুরি, আয়-ব্যয়, নিয়োগ, বিনিয়োগ, সঞ্চয়, অভাব ইত্যাদি চলকসমূহ ব্যষ্টিক অর্থনীতিতে আলোচিত হয়।	অন্যদিকে জাতীয় উৎপাদন, জাতীয় বণ্টন, জাতীয় ভোগ, দাম স্তর, মজুরি স্তর, জাতীয় আয়-ব্যয়, নিয়োগ স্তর, বিনিয়োগ স্তর, জাতীয় সঞ্চয় ইত্যাদি চলকসমূহ সামষ্টিক অর্থনীতিতে আলোচিত হয়।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro and Macro Economics)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
ব্যষ্টিক অর্থনীতির পরিধি ক্ষুদ্র।	সামষ্টিক অর্থনীতির পরিধি ব্যাপক।
ব্যষ্টিক অর্থনীতিতে আংশিক ভারসাম্য স্থাপিত হয়।	সামষ্টিক অর্থনীতিতে একটি সমাজের বা দেশের সামগ্রিক ভারসাম্য প্রতিষ্ঠিত হয়।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro and Macro Economics)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
ব্যষ্টিক অর্থনীতিতে একটি সমাজের বা দেশের আংশিক চিত্র পাওয়া যায়।	সামষ্টিক অর্থনীতিতে একটি সমাজের বা দেশের সামগ্রিক চিত্র ফুটে উঠে।
ব্যষ্টিক অর্থনীতি বিশ্লেষণ করে সামগ্রিক অর্থনৈতিক সিদ্ধান্ত নিলে তাতে ভুলও হতে পারে।	সামষ্টিক অর্থনীতি বিশ্লেষণ করে জাতীয় অর্থনৈতিক সিদ্ধান্ত নিলে তাতে ভুল হওয়ার সম্ভাবনা কম থাকে।

ব্যষ্টিক ও সামষ্টিক অর্থনীতির মধ্যে পার্থক্য (Difference between Micro and Macro Economics)

ব্যষ্টিক অর্থনীতি	সামষ্টিক অর্থনীতি
ব্যষ্টিক অর্থনীতি তাত্ত্বিক দিক আলোচনা করে থাকে।	সেই তত্ত্বের প্রয়োগ করাই সামষ্টিক অর্থনীতি কাজ। সামষ্টিক অর্থনীতি প্রায়োগিক দিক আলোচনা করে।
অবাস্তব হলেও ব্যষ্টিক অর্থনীতি সমাজের পূর্ণ নিয়োগ বিষয়ে বিশ্বাসী।	সামষ্টিক অর্থনীতি অপূর্ণ নিয়োগের ধারণায় বিশ্বাসী।

B-Unit

ভার্সিটি + গুচ্ছ এডমিশন কোর্স

বাংলা, ইংরেজি, সাধারণ জ্ঞান

লাইভ কোর্সসমূহ

কলেজ এডমিশন কোর্স ২০২৩ (নটর ডেম, হলি ক্রস, সেন্ট...

Free

HSC Grammar Foundation Course

Free

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগ]

Free

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

Free

HSC 2023 One Shot MCQ

Free

HSC 2024 ক্র্যাশ কোর্স - প্রথম পত্র [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 2500

HSC 24 ক্র্যাশ কোর্স - দ্বিতীয় পত্র [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 2500

HSC 2024 ফুল সিলেবাস [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 4500

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [বিজ্ঞান বিভাগ]

৳ 1500

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [বাংলা, ইংরেজি, ICT]

৳ 750

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স বান্ডেল

৳ 2000

HSC One Shot MCQ Course

Free

HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

মানবিক বিভাগের শিক্ষার্থীদের জন্য অত্যন্ত প্রয়োজনীয় তিনটি বিষয় হচ্ছে অর্থনীতি, ভূগোল এবং পৌরনীতি ও সুশাসন। আমাদের এই কোর্সটিতে HSC '23 এর এই তিনটি বিষয়ের গুরুত্বপূর্ণ অধ্যায় আলোচনার পাশাপাশি সৃজনশীল প্রশ্ন, এমসিকিউ প্রশ্নগুলো কেমন হতে পারে এবং কীভাবে এগুলো সমাধান করতে হবে সব কিছুর গাইডলাইন পেয়ে যাবে। এইচএসসি ২০২৩ মানবিক বিভাগের জন্য ১০০ তে ১০০ প্রস্তুতি নিতে আজই জয়েন করুন আমাদের এই কোর্সে।

ক্লাস রুটিন

দিন	বি[illegible]
শনিবার	অ[illegible]
সোমবার	[illegible]
বুধবার	[illegible]তি/পৌরনীতি
শুক্রবার	ভূগোল
প্রতিটি ক্লাস শুরু হবে বিকাল ৩:[illegible] টায়। ক্লাস হবে ২ ঘণ্টা।	
অর্থনীতির ক্লাসগুলো শেষ হওয়ার পর পৌরনীতির ক্লাস শুরু হবে।	

৳0

ফ্রি এনরোল করুন

- ভর্তি হয়েছেন ৪১১৮ জন
- ৩ টি বিষয়
- ১৯ টি লাইভ ক্লাস
- ১৯ টি লেকচার স্লাইড
- ১৯ টি ডেইলি এক্সাম

কোর্সটি সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে ফোন করুন (16910)

কোর্স সিলেবাস

- অর্থনীতি
- পৌরনীতি ও নাগরিকতা
- ভূগোল

আমার কার্ট

1
অর্ডার কনফার্মেশন
লগ ইন
2
পেমেন্ট
HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]
৳ 0
প্রোডাক্টের মূল্য
৳0
প্রোমো কোড যোগ করুন
সর্বমোট (ভ্যাট সহ)
Free
শুরু করুন

← HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

ফেসবুক গ্রুপ

আপনার আপকামিং ক্লাস

5 JUL 3:30 PM — অর্থনীতি • মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান
মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান

7 JUL 3:30 PM — ভূগোল • পৃথিবীর ভূমিরূপ থেকে ভূমিকম্প-আগ্নেয়গিরি-সুনামি নদী ও নদীর পর্যায়
পৃথিবীর ভূমিরূপ থেকে ভূমিকম্প-আগ্নেয়গিরি-সুনামি নদী ও নদীর পর্যায়

8 JUL 3:30 PM — অর্থনীতি • ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ
ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ (Part- 1)

নোটিশ 1

লাইভ ক্লাস হবে ফেসবুক গ্রুপে!

লাইভ ক্লাস করতে "HSC 23 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]" ফেসবুক গ্রুপে জয়েন করে ফেলো এখনি :D

Jul 3, 2023

সব দেখুন >

ফুল রুটিন দেখুন

এই প্রোগ্রামের বিষয়সমূহ

ভেতরে পাবে লাইভের রেকর্ডেড ভিডিও, এক্সাম ও লেকচার শিট

অর্থনীতি

পৌরনীতি ও নাগরিকতা

ভূগোল

ক্লাসের আপডেট পেতে ও পড়াশোনার অগ্রগতি বজায় রাখতে জয়েন করুন ফেসবুক গ্রুপে

জয়েন করুন

HSC 2023 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

Private group · 1.9K members

+ Invite

Browse | Manage 20+

Community home

Overview

Admin tools

Community chats
4 chat suggestions for your group

Admin Assist
0 actions, 0 criteria

Member requests
20+ new today 20+

Badge requests
0 new today

Membership questions

Pending approvals
1 new today 2

Scheduled Posts

| ১৪ জুলাই | দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট | ভূগোল | প্রবাহের শ্রেণিবিভাগ
মেঘ ও বৃষ্টিপাত |
| ১৫ জুলাই | দুপুর ৩টা ৩০ মিনিট | অর্থনীতি | উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয় (Part- 2) |

Edit

HSC 2023 শেষ মুহূর্তের প্রস্তুতি কোর্স [মানবিক বিভাগ]

+ Invite

Discussion | Featured | Rooms | Members | Events | Media | Files

Write something...

Anonymous Post | Photo/video | Room

Featured Add

10 Minute School Courses
updated the group cover...
22h

সাপ্তাহিক রুটিন

10 Minute School Cours
June 26 at 2:00 PM

প্রিয় শিক্ষার্থীরা, তোমাদের সবাইকে এই
স্বাগতম। তোমাদের অনেকের মনেই না
প্রশ্ন ছিল এই কোর্স নিয়ে। এই এক পো
সকল প্রশ্নের উত্তর দেয়ার চেষ্টা করবো।
বাইরেও কোন প্রশ্ন থাকলে অ কমে
জানিয়ে দিবে।

১) ক্লাস কোথায় হবে?

- ক্লাস এই গ্রুপেই হবে।...

About

মানবিক বিভাগের শিক্ষার্থীদের জন্য অত্যন্ত প্রয়োজনীয় তিনটি বিষয় হচ্ছে অর্থনীতি, ভূগোল এবং পৌরনীতি ও সুশাসন। আমাদের এই কোর্সটিতে HSC '23 এর এই তিন... **See more**

Private
Only members can see who's in the group and what they post.

Visible
Anyone can find this group.

Learn more

Chats

ধন্যবাদ!

কোর্স সম্পর্কিত যেকোনো জিজ্ঞাসায়,

কল করো 16910